

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д. Аппоев

« 26 » _____ 20 20 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-7-47

лесных насаждений Беклемишевского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Беклемишевское		71	8	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1996 года л/п № 251 2005 г., № 851 от 17.09.2007 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	береза			более 3/4	49		
	листв			более 3/4	70		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 25 % (причины назначения); ожог корневой шейки > 3/4

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесной участок представлен спелыми перестойными насаждениями, расположенными в Ивано-Арахлейском природном парке, согласно ст. 112 ЛК РФ сплошные рубки на ООПТ запрещены. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение сплошной санитарной рубки:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Беклемишевское		71	8	28	ССР	28	Л,Б	2156	2025

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2007, 2009 г.г.

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 15.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выделением пробных площадей																						
Источник данных	Год проведения лесосурьстройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	1996	71	8	28	экспл				8Л2Б	Л,Б	120	18	24	бр	в3	0,5	4	130			1	1
Ф	2020	71	8	28	экспл				8Л2Б	Л	130	18	24	бр	в3	0,16	4	38			1	1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Беклемишевское Квартал 71 Выдел 8

Площадь 28 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса бр Состав гарь Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 115 куб.м Возобновление Б.Л 1700 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения насаждение повреждено лесным пожаром № 251 2005 г., № 851 от 17.09.2007 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Насаждение повреждено до степени прекращения роста на 67 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки

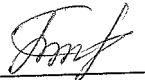
Лщ К ср. = 4,0

К ср.насаждения = 4,1

Б К ср. = 4,4

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 104 деревьев породы лиственница. Корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Капустина Т.М. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2020 Телефон (8-3022) 37-41-02

Береза

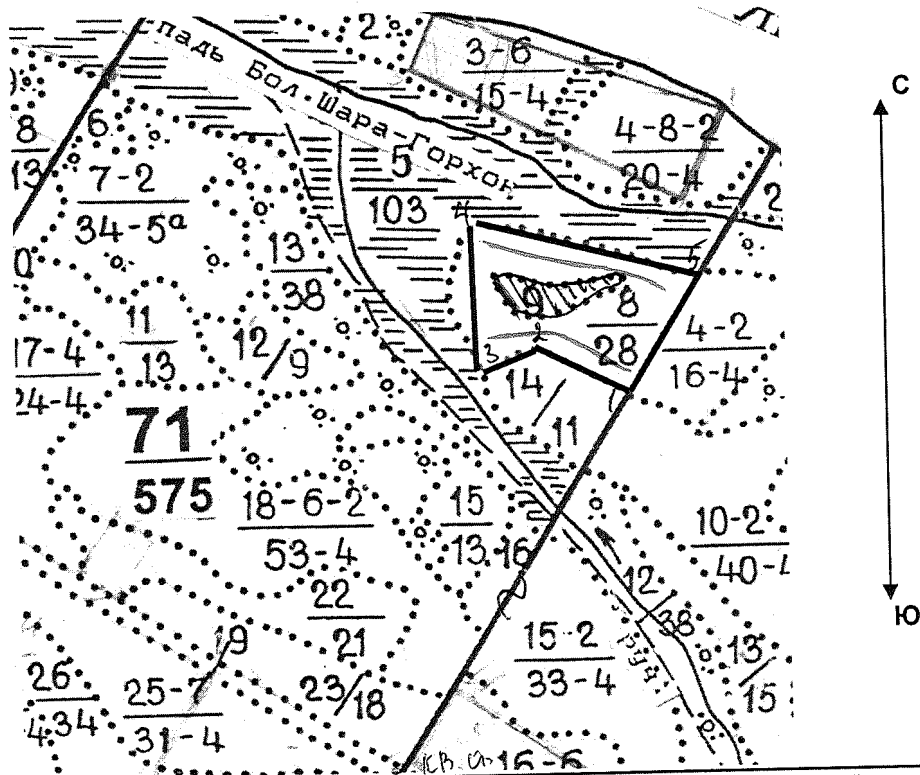
ступен и толщи ны см	количество деревьев по категориям состояния														всего деревьев по			
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12						15		5			12						32	21
16			24			21		4			14						63	25
20			19			29		2			11						61	27
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
% по запасу			31			43		5			21							69
запас, м³			7,3			10		1,3			5						23,6	
итого шт.			43			65		11			37						156	
% по кол-ву			28			42		7			24							72

Лиственница

8																		
12					5		3		4	5							17	6
16				13	8		16		4	3							44	16
20			18	15		12		16		9	5						75	20
24			10	42		18		13		3	4						90	29
28			29	14							1						44	5
32			9														9	
36																		
40																		
% по запасу			33	32		13		12		5	5							67
запас, м³			30	29		11		12		4	4						91	
Итого шт.			66	84		43		48		20	18						279	
% по кол-ву			24	31		15		17		7	6							76

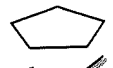
Абрис участка

М 1:25 000 *



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка т.0 -1	N 52 02 46,9 E 112 49 26,7	СВ 31	1925
1-2	N 52 03 39,6 7 E 112 50 19,2	СВ 31	451
2-3	N 52 03 52,5 E 112 50 32,0	СЗ 76	726
3-4	N 52 03 57,7 E 112 49 52,7	ЮВ 04	502
4-5	N 52 03 42,0 E 112 49 55,5	СВ 72	253
5-1	N 52 03 45,2 E 112 50 03,1	ЮВ 56	303

Условные обозначения:  — область обследования
 — пробная площадь (лента)
 — не обследуемая площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Капустина Т.М.

Дата составления документа 15.06.2020 Телефон 8(3022) 37-41-02

" * " - лесоустроительные планшеты по лесничеству в масштабе 1 : 25000

